HYDRA ST2
HYDRA ECOWATT 2+


HYDRA ST

HYDRA ECOWATT 2+

LES + PRODUIT

- Economique
- Compacte
- Faible consommation

APPLICATION

- VMC simple-flux hygroréglable pour renouvellement d'air permanent dans l'habitat pavillonnaire du T1 au T5 jusqu'à 4 sanitaires

GAMME

- Standard : HYDRA ST2
- Economie d'énergie : HYDRA ECOWATT 2+
- Kit livré avec 3 bouches hygroréglables


1x Ø 125mm

Bouche cuisine à commande électrique grand débit


1x Ø 80mm

Bouche WC à détection de présence


1x Ø 80mm

Bouche Salle de bain hygroréglable

Eligible TVA REDUITE 5,5%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

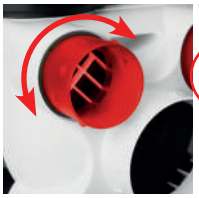
HYDRA	ST 2		ST 2 KIT		ECOWATT 2+		ECOWATT 2+ KIT	
Codes	***604010***		***604011***		***604211***		***604212***	
Type de réseau	Standard		Standard		Standard		Standard	
Configuration logement*1	du T1 au T5 4 sanitaires		T1 au T5 4 sanitaires		T1 au T7 4 sanitaires		T1 au T7 4 sanitaires	
Groupe	1		1		1		1	
Motorisation	AC standard		AC standard		EC ecowatt multi-vitesses		EC ecowatt multi-vitesses	
Alimentation	230V - 50Hz		230V - 50Hz		230V - 50Hz		230V - 50Hz	
Piquages sanitaires Ø 80 mm	4		4		4		4	
Bouchons Ø 80 mm	2		2		2		2	
Piquage cuisine Ø 125 mm	1		1		1		1	
Piquage rejet avec bride Ø 160 mm	1		1		1		1	
Type de système	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B
Puissance électrique pondérée QB37 T4 2 sanitaires (WThC)*2	NA	NA	NA	NA	11,9	10,6	11,9	10,6
Certification / Avis Technique	QB37/AT n°14.5/17-2284		QB37/AT n°14.5/17-2284		QB37/AT n°14.5/17-2284		QB37/AT n°14.5/17-2284	
Débit caractéristique (maximum selon AT en m3/h)	204		204		279		279	
Niveau de puissance acoustique Lw à la bouche cuisine *3 (dB(A))*4	33		33		36,5		36,5	
Niveau de pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine *5 (dB(A))*4	19		19		22		22	
Utilisation en groupe principal (avec 1 cuisine et 1 sanitaire minimum)	oui		oui		oui		oui	
Utilisation en groupe secondaire (avec uniquement des bouches sanitaires	non		non		non		non	
Mise en oeuvre	Tous conduits (flexibles, semi-rigides, rigides) Sortie toiture Ø 160 mm aéraulique							
Bouches d'extraction hygro salle de bain avec manchette Ø 80 mm	-		1 BEHS 10-40		-		1 BEHS 10-40	
Bouches d'extraction hygro wc à piles*6 + détection de présence, avec manchette Ø 80 mm	-		1 BEHW.DP 5/30		-		1 BEHW.DP 5/30	
Bouches d'extraction hygro cuisine à piles*6 avec manchette Ø 125 mm	-		1 BEHC.P 10-45/135		-		1 BEHC.P 10-45/135	
Cordelette de suspension	1							
Poids (kg)	2,9		3,5		2,9		3,5	
Compatible RE2020	-		-		•		•	
Compatible CEE	-		-		•		•	
Classe énergétique	C		C		B		B	
*Economie annuelle *5*			*310€/an*				*330€/an*	

*1 Pour un logement T4 - 1 cuisine, 1 salle de bains, 1 WC.
*2 Sous réserve de dimensionnement RE2020, e-cahier 3828v1, DTU 68.3, Avis technique
*3 Champ rayonné 1/2 sphère,
*4 Pour référence : niveau sonore dans une chambre à coucher la nuit : 30 dB(A)

*5 Base de calcul Source Uniclima - Gain avec une VMC OCTEO ST Hygro B pour une maison T4, 111m², selon zone climatique, chauffage électrique, classe énergétique G, occupée par 4 personnes, comparée à une VMC autoréglable d'avant 2005.
*6 Piles LR6 non fournies

CARACTERISTIQUES GENERALES

VMC simple-flux hygroréglable compacte pour un montage suspendu.
Très bon compromis prix / performance avec une consommation à partir de 6,8 WThC.
Montage et démontage aisé des piquages par 1/4 de tour.
Entretien du ventilateur facilité par le système de clips imperdables.

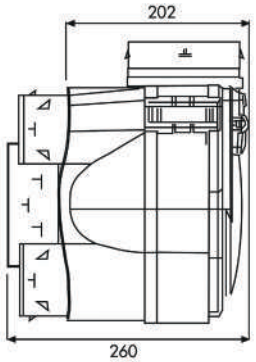

Piquage sanitaire Ø 80 mm

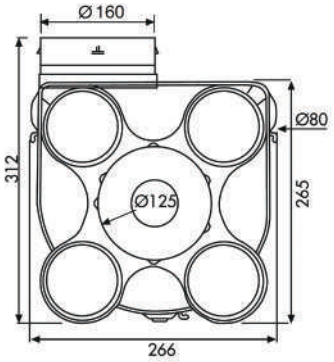

Clips imperdables



Piquage de rejet Ø 160 mm

DIMENSIONS (mm)





PARTENAIRE EN
RENOVATION ENERGETIQUE

Installer des produits performants avec

TVA REDUITE 5,5%

*sans qualification RGE

VMC HYGROREGLABLE TRES BASSE CONSOMMATION

HYDRA ECOWATT2+



7 ANS GARANTIE

10,6 WTh-C

OCTEO HYGRO ECOWATT 2+



7 ANS GARANTIE

9,6 WTh-C

OCTEO HYGRO ECOWATT HP2+



7 ANS GARANTIE

9,8 WTh-C

Les économies pour le client

332€ /an*

PASSER D'UNE VMC



VMC Simple-flux auto

Consommation 2 467KWh

Coût de chauffage 557€

POUR SEULEMENT 250€ DE PLUS !

A UNE VMC HYGROREGLABLE



7 ANS GARANTIE

VMC OCTEO HYGRO ECOWATT2+ Hygro B très basse consommation 9,6 WThC

Consommation 996KWh

Coût de chauffage 225€

DPE

GAIN : 1 CLASSE ENERGETIQUE DE **G** À **F**

ECONOMIE **332€/an***

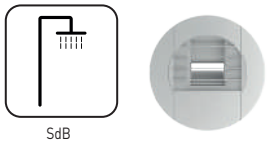
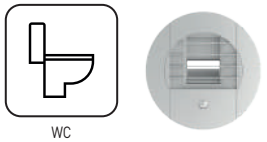
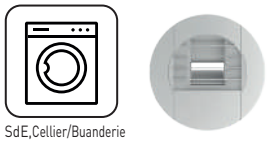
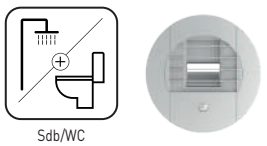
*Base de calcul Source Uniclima Gain avec une VMC OCTEO HYGRO ECOWATT+ Hygro B pour une maison T4, 111m², selon zone climatique, chauffage électrique, classe énergétique G, occupée par 4 personnes, comparée à une VMC autoréglable d'avant 2005. Prix du KWh 0.25€ (12/2024).

KIT VMC HYGROREGLABLE TYPE B DE REFERENCE 1 CUISINE - 1 SALLE DE BAIN - 1 WC



Type de logement	T3 au T7 et +	
KIT Hygro Standard basse consommation		
1 KIT OCTEO HYGRO STANDARD		607711
1 KIT HYDRA STANDARD		604011
KIT Hygro Ecowatt très basse consommation		
1 KIT OCTEO HYGRO ECOWATT 2+ RE2020		607812
1 KIT OCTEO HYGRO ECOWATT HP 2+ RE2020		607912
1 KIT HYDRA ECOWATT 2+ RE2020		604212



Bouches supplémentaires	Type de logement	T3 à T5	T6-T7 et +
 SdB	2 Salle de bains (SdB) N°2, Ø 80 mm		
	BEHS 15-45	voir ci-dessous «BEHS 10-40»	853212
	Autres Salle de bains (SdB), Ø 80 mm, supplémentaire		
	BEHS 10-40	850195	850195
 WC	3 WC Ø 80 mm, supplémentaire		
	BEHW.DP 5/30 à piles	858322	858322
 SdE,Cellier/Buanderie	4 Salle d'eau (Cellier, buanderie) Ø 80 mm, supplémentaire		
	BEHS 5-40	854444	854444
 Sdb/WC	5 Salles de bains avec WC N°1 (SDB / WC) Ø 80 mm,		
	BEHS/W.DP 15-45 / 40 à piles	voir ci-dessous «BEHS/W.DP 5-40 / 30 à piles »	854035
 SdB	6 Autres Salles de bains avec WC (SDB / WC) Ø 80 mm, **supplémentaire**		
	BEHS/W.DP 5-40 / 30 à piles	858056	858056
	Accessoires		
	PFS 80	890050	890050

COMPOSITION A LA CARTE POUR MAISON «SALLE DE BAINS AVEC WC»

OCTEO HYGRO ECOWATT2+ / HP2+



HYDRA ECOWATT2+



Type de logement		T1 au T7 et +
1 Groupe Hygro Ecowatt très basse consommation		
OCTEO HYGRO ECOWATT 2+	RE2020	607803
OCTEO HYGRO ECOWATT HP 2+	RE2020	607903
HYDRA ECOWATT 2+	RE2020	604211

Bouches supplémentaires	Type de logement	T1-T2	T3 à T5	T6-T7 et +
 Cuisine 	**2** Cuisine Ø 125 mm			
	BEHC.P 10-40 / 90 à piles	854005	-	-
	BEHC.P 10-45 / 135 à piles	-	852817	852817
 Sdb/WC 	**3** Salle de bains avec WC N°1 (SDB / WC 1) Ø 80 mm			
	BEHS/W.DP 15-45 / 45 à piles	854036	854036	854036
	Salle de bains avec WC N°2 (SDB / WC 2) Ø 80 mm			
	BEHS/W.DP 15-45 / 40 à piles	voir ci-dessous «BEHS/W.DP 15-45 / 45 à piles»	voir ci-dessous «BEHS/W.DP 15-45 / 45 à piles»	854035
	Autres Salles de bains avec WC (SDB / WC) Ø 80 mm, **supplémentaire**			
	BEHS/W.DP 15-45 / 45 à piles	854036	854036	854036
 SdB 	**4** Autre Salle de bains (SdB), Ø 80 mm, supplémentaire			
	BEHS 5-40	854444	854444	854444
	Salle d'eau (Cellier, buanderie) Ø 80 mm, supplémentaire			
	BEHS 5-40	854444	854444	854444
 WC 	**5** WC Ø 80 mm, supplémentaire			
	BEHW.DP 5/30 à piles	858322	858322	858322
 	**6** Accessoires			
	PFS 80	890050	890050	890050
	Bouchon Ø 125 mm (pour groupe secondaire)	163192	163192	163192

ACCESSOIRES VMC HYGROREGLABLES



ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE

EC-HY	Code	Débit (m³/h)
EC-HY Blanc	*858889*	5 à 45



ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE ACOUSTIQUE

ECA-HY	Code	Débit (m³/h)
ECA-HY Blanc	*853282*	5 à 45
ECA-HY Marron	*856549*	5 à 45



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE CUISINE

BEH	Code	Ø (mm)
BEHC.P 10-45/135 *	*852817*	125
BEHC.P 10-40/90 *	*854005*	125

NOUVEAU

BEHC BLUE 10-40/90	*854053*	125
BEHC BLUE 10-45/135	*854054*	125
TELECOMMANDE BEHC BLUE	*161666*	

* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN

BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 10-40	*850195*	80
BEHS 10-45	*853211*	80
BEHS 15-45	*853212*	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE WC

BEH	Code	Ø (mm)
BEHW.DP 5/30 *	*858322*	80
BEHW 5/30	*854445*	80

* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)



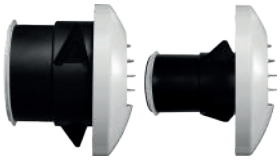
BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE D'EAU

BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 5-40	*854444*	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN/WC

BEH	Code	Ø (mm)
BEHS/W.DP 5-40/30	*858056*	80
BEHS/W.DP 15-45/40	*854035*	80
BEHS/W.DP 15-45/45	*854036*	80



BEH 125 BEH 80

Toutes ces bouches sont livrées avec manchette placo



COMMANDE ELECTRIQUE

Désignation	Code
BOUTON POUSSOIR	*893212*
TELECOMMANDE	*893211*



RENVOI D'ANGLE

Désignation	Code
RENVOI D'ANGLE	*894641*



ROULEAU ADHESIF PVC

PVC	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	*897689*	33



ROULEAU ADHESIF ALU

BA	Code	Ø (mm)
BA 50/10	*990713*	10



GAINE PVC ISOLEE ECOSOFT - ISOLATION 25 mm - LONG. 6 m

Désignation	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	*813920*	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	*813922*	125
GP ISO ECOSOFT 160/25	*813924*	160

GAINE PVC ISOLEE ECOSOFT - ISOLATION 50 mm - LONG. 6 m

Désignation	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/50	*813930*	80
GP ISO ECOSOFT 125/50	*813932*	125
GP ISO ECOSOFT 160/50	*813934*	160

GAINE PVC ISOLEE ECOSOFT - ISOLATION 25 mm - LONG. 10 m

Désignation	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 80/25	*813940*	80
GP ISO ECOSOFT 125/25	*813942*	125

GAINE PVC ISOLEE ECOSOFT - ISOLATION 25 mm - LONG. 3 m

Désignation	Code	Ø (mm)
GP ISO ECOSOFT 160/25	*813943*	160
-	-	-



GAINE PVC ISOLEE RENFORCEE - ISOLATION 25mm - LONG. 6m

Désignation	Code	Ø (mm)
GP ISO RENFORCEE 80	*813963*	80
GP ISO RENFORCEE 125	*813964*	125



MANCHONS RACCORDS MALE/MALE

Désignation	Code	Ø (mm)
MRT 80	*860355*	80
MRT 100	*860352*	100
MRT 125	*860353*	125
MRT 160	*860596*	160
MRT 200	*860712*	200



MANCHONS RACCORDS MALE/MALE

Désignation	Code	Ø (mm)
MRT 80 P	*867682*	80

NOUVEAU



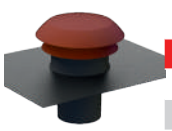
CHAPEAU DE TOITURE

Désignation	Code	Ø (mm)
CT2P 150/160 Tuile	*872012*	160
CT2P 150/160 Ardoise	*872013*	160

RE2020 Réglementation environnementale

Pb ALTERNATIVE AU PLOMB

Feuille d'étanchéité en PVB recyclé



CHAPEAUX DE TOITURE

Désignation	Code	Ø (mm)
CPR 150/160 Tuile	*876002*	160
CPR 150/160 Ardoise	*876005*	160

RESEAU PLUGGIT CIRCULAIRE



LES + PRODUIT

- Facilité de mise en oeuvre
- Réseau à faible perte de charge
- Etanchéité à l'air

APPLICATION

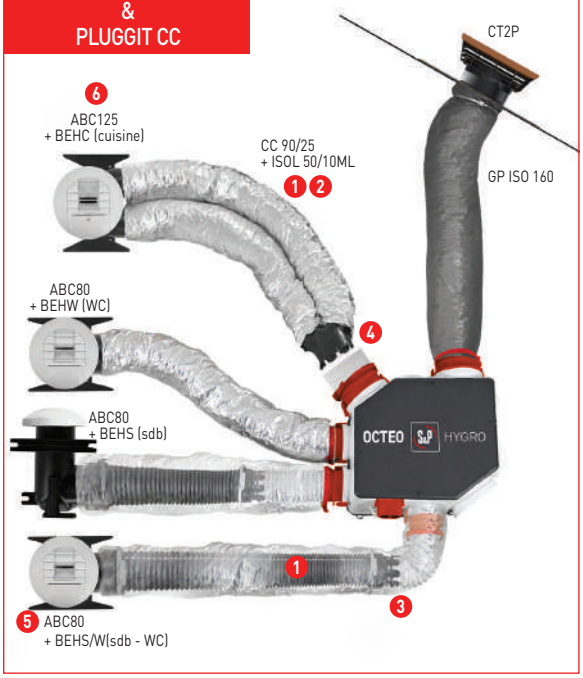
- Idéalement conçu pour les réseaux de gaines en ventilation hygroréglable simple flux dans l'habitat pavillonnaire

GAMME

- Réseau et accessoires PLUGGIT CIRCULAIRE
- Réseau et accessoires PLUGGIT OBLONG

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SOLUTION OCTEO HYGRO ECOWATT & PLUGGIT CC



CARACTERISTIQUES GENERALES

Réseau semi-rigide circulaire Ø 90 mm avec ses accessoires de montage, permettant de réaliser une installation conforme aux prescriptions techniques et notamment sur les installations hygroréglables.
L'adaptateur pour bouches de Ø 80 à 125 mm ABC permet un montage mural, plafond avec une connexion latérale.

NOUVEAU


5 ABC80


6 ABC125

Accessoire conçu pour raccorder toute bouche de diamètre 80mm ou125mm avec un conduit semi-flexible CC90 de la gamme PLUGGIT.

Equipé de fixations réglables permettant d'ajuster la hauteur et de compenser les irrégularités du plancher, il est doté d'un col de 250 mm de longueur pour s'adapter à n'importe quelle hauteur de faux plafond, pouvant être coupé pour atteindre la hauteur souhaitée.



Compatible aussi bien avec une installation verticale qu'horizontale (bouches en faux plafond ou en paroi). Possibilité d'intégrer un régulateur de débit si nécessaire.


1 CC 90/25


2 ISOL 50/10ML


3 RED 80/90P


4 RED 90/125P


MCC90

PLUGGIT CC	Code	Description
CC90/25	*810430*	Conduit circulaire semi-rigide, diamètre 90 mm, longueur 25 m
ISOL 50/10ML	*810301*	Isolant pour conduit CC90/25, longueur 10 m
RED 80/90 P	*865052*	Reducteur pour conduit circulaire 90 mm (CC90/25) et piquage Ø 80 mm (bride inclue)
RED 90/125 P	*865053*	Reducteur pour conduit circulaire 90 mm (CC90/25) 2 sorties et piquage Ø 125 (bride inclue)
ABC80	*810431*	Adaptateur pour bouche en circulaire Ø 80 mm
ABC125	*810432*	Adaptateur pour bouche en circulaire Ø 125 mm
MCC 90	*865054*	Manchon PVC rigide, connexion mâle/mâle Ø 90 mm